



KANOMAX
The Ultimate Measurements



登録証番号 JQA-2790 (ISO9001 認証)
本社にて取得
登録証番号 JQA-EM1628 (ISO14001 認証)

ハンドヘルドレーザーパーティクルカウンター ジオアルファ

MODEL 3886



特長

- 5 粒径を同時測定可能 (選択 2 粒径表示)
- オプションのプローブを使用すると温度・湿度・風速を 1 台で計測可能
- 計測データを外部コンピューターへ出力可能
- 外部コンピューターによるリモートコントロールが可能
- クリーンルームの汚染源の特定、清浄度簡易測定に最適

本体仕様

品名	ハンドヘルドレーザーパーティクルカウンター ジオアルファ
モデル番号	3886
粒径区分	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0 μm (5粒径)
定格流量	2.83 L/min (0.1 CFM)
最大可測濃度	2,000,000個/cf コインシデンスエラー5%以下
サンプリング時間	1秒～99分59秒の間で設定(1秒間隔で設定可能)
サンプリング回数	1回～99回 または連続サンプリング
測定モード	シングル、リピート、連続、演算、リモート(計5モード)
外部入出力	RJ-11コネクター
通信インターフェース	RS-232C/RS-485(本体メニューで切り替え) RS-232Cはコンピュータまたはプリンターとの通信、RS-485はカスケード接続用 ※RS-485でコンピュータと通信する場合、コンピュータにRS-485 I/Fの装備が必要
通信設定	ボーレート:9600 bps
バッファメモリ	最大500データ(ただし演算モードでは1回の計測を4データとみなす)
エラー表示	ローバッテリー、濃度オーバー、LDパワーの低下、流量異常($\pm 10\%$)
電源	単3形Ni-MH電池×4本 または ACアダプター(AC 100～240 V) ※ACアダプターでの充電は不可。充電する場合は付属の専用充電器を使用
電池駆動時間	連続使用時間:約3時間 ※Ni-MH電池(1.2 V-1600 mA) 使用時・使用環境による
動作環境	10～35°C、～85%RH(結露なきこと)
外形寸法	115(W)×211(H)×70(D) mm
質量	980 g(電池を含まない)
付属品	取扱説明書×1冊、ゼロ確認用フィルター×1個、Ni-MH電池×4個、充電器×1本、ACアダプター×1個、スタンド×1個、チューブ
別売品	キャリングケース(MODEL 3886-02)、三脚、RS-232Cケーブル、ソフトウェア、各種センサー(温湿度プローブ、風速プローブ)、風速延長棒(MODEL 0843-01)、プリンター、プリンターケーブル

オプション仕様

温湿度プローブ (MODEL 0842)		
温度	範囲	0～50°C (32～122 °F)
	精度	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ (風速0.2 m/s以上において)
湿度	範囲	3～98%RH
	精度	$\pm 3\%$ RH (30～85%RH以外では $\pm 5\%$)
外形寸法	$\phi 20 \times 150$ mm	

風速プローブ (MODEL 0843)		
風速	範囲	0～1 m/s (0～197 FPM)
	精度	± 0.05 m/s (10 FPM)
外形寸法	$\phi 20 \times 150$ mm カールコールド 0.2 m (最大1.5 m)	

※温湿度・風速プローブの互換性あり

※トレーサビリティ別途



KANOMAX
The Ultimate Measurements

日本カノマックス株式会社

【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805) TEL: (06) 6877-0444 (代)

製品に関するお問い合わせ

0120-009-750

E-mail: environment@kanomax.co.jp

<http://www.kanomax.co.jp/>